

Упраўленне адукацыі
Ваўкавыскага раённага
выканаўчага камітэта

**ДЗЯРЖАЎНАЯ
ЎСТАНОВА АДУКАЦЫІ
“ГІМНАЗІЯ №1 ІМЯ
Ц.А.ГРЫЧАНКА г.ВАЎКАВЫСКА”**

ЗАГАД
01.09.2026 № 500

г. Ваўкавыск, Гродзенская вобл.

Управление образования
Волковысского районного
исполнительного комитета

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГИМНАЗИЯ №1 ИМЕНИ
Т.А.ГРИЧЕНКА г.ВОЛКОВЫСКА»**

ПРИКАЗ

г. Волковыск, Гродненская обл.

Об организации работы
инженерно-технического центра

В соответствии с приказом управления образования Волковысского районного исполнительного комитета от 09.10.2024 № 561 «О создании инженерно-технического центра» и с целью формирования у учащихся естественно-математического и инженерно-технического мышления, вовлечение их в техническое творчество посредством организации проектной и учебно-исследовательской деятельности, выработки устойчивой мотивации к получению инженерных специальностей

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Продолжить работу инженерно-технического центра (далее – ИТЦ) на базе государственного учреждения образования (далее – ГУО) «Гимназия № 1 имени Т.А. Гриченка г. Волковыска».

2. Назначить заместителя директора по учебно-методической работе Борель Ж.А.. руководителем ИТЦ.

3. Утвердить:

3.1. структуру и штат ИТЦ (приложение 1);

3.2. план работы ИТЦ на учебный год (приложение 2).

4. Руководителю ИТЦ Борель Ж.А.:

4.1. деятельность ИТЦ осуществлять в соответствии с Положением об инженерно-техническом центре в учреждении общего среднего образования, Дорожной картой по развитию сети ИТЦ в учреждениях общего среднего образования, утверждёнными Министром образования Республики Беларусь А.И. Иванцом от 12.09.2024;

4.2. ежеквартально, до 2 числа месяца – начала следующего квартала предоставлять отчёт о проделанной работе в управление образования Волковысского районного исполнительного комитета;

4.3. ежегодно до 1 июня текущего года предоставлять отчёт о проделанной работе за учебный год в управление образования Волковысского районного исполнительного комитета;

4.3. принять организационно-практические меры по укреплению материально-технической базы ИТЦ;

4.4. организовать взаимодействие с государственным учреждением образования «Волковысский центр творчества детей и молодежи» в части развития научно-технического творчества учащихся в сфере высоких технологий;

4.5 с целью совершенствования инженерного образования организовать сотрудничество с учреждением образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»;

4.6. освещать деятельность ИТЦ в средствах массовой информации, размещать информацию о его работе на официальном сайте учреждения образования;

5. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя директора по учебно-методической работе Борель Ж.А.

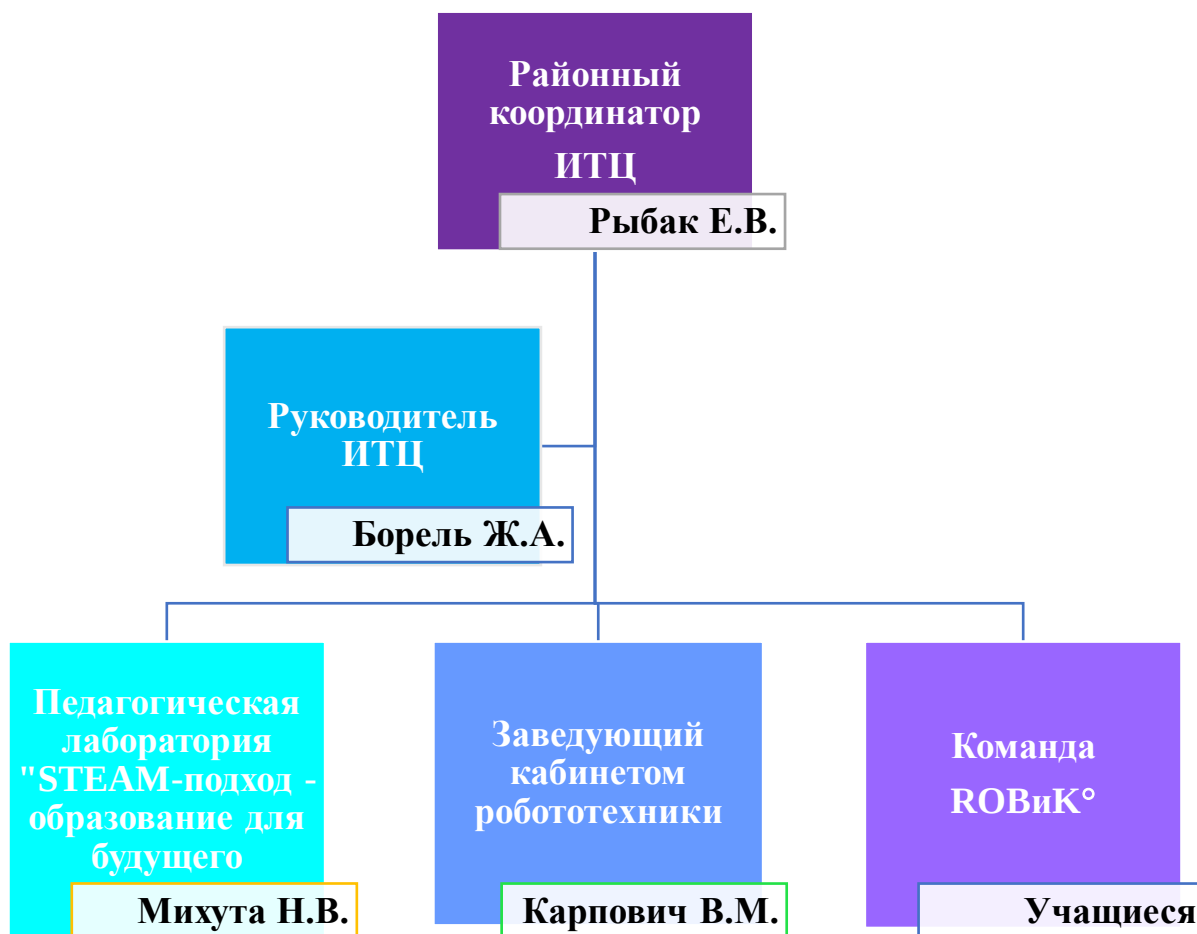
Директор гимназии

Е.В.Рыбак

ознакомлены:	подпись	дата
Аксамит Г.Н.		
Борель Ж.А.		
Гуляй В.А.		
Карпович В.М.		
Михута Н.В.		
Толстик Е.П.		

Приложение 1
к приказу от 01.09.2026 № 500

Структура инженерно-технического центра



Штат ИТЦ

• Борель Ж.А. – руководитель ИТЦ
• Михута Н.В. – руководитель педагогической лаборатории "STEAM-подход – образование для будущего"
• Карпович В.М. – заведующий кабинетом робототехники
• Толстик Е.П.
• Аксамит Г.Н.
• Гуляй В.А.

План работы инженерно-технического центра
государственного учреждения образования «Гимназия №1 имени
Т.А.Гриченка г.Волковыска» на 2026/2027 учебный год

№ п/п	Название мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
I. Организационная деятельность			
1.	Обеспечение информационной, организационно-методической поддержки функционирования профильных классов инженерной направленности	в течение года	Борель Ж.А.
3.	Обеспечение реализации учебной программы факультативных занятий «В мире техники и технологий: выбираем инженерную профессию»	в течение года	Михута Н.В., Аксамит Г.Н.
4.	Организация экскурсий, посещение выставок научно-технических достижений	постоянно	Михута Н.В, Аксамит Г.Н.
5.	Организация исследовательской деятельности. Обеспечение участия учащихся в конкурсе технического творчества «Техноинтеллект», проектах, олимпиадах, роботурнирах и др.	в течение года	Борель Ж.А., Бандык Я.Л. Михута Н.В. Толстик Е.П. Гуляй В.А.
6.	Освещение деятельности инженерно-технического центра на сайте гимназии, в социальных сетях, в СМИ	постоянно	Гуляй В.А.
II. Организационно-методическая деятельность			
1.	Изучение и анализ проблем, возникающих в процессе реализации STEAM-подхода в образовательном процессе. Проведение анкетирования педагогов и учащихся	август	Михута Н.В.
2.	Организация работы педагогической лаборатории «STEAM-подход – образование для будущего». Заседания педагогической лаборатории «STEAM-подход – образование для будущего»	август в течение учебного года	Михута Н.В.
3.	Методическая неделя «STEAM-подход – образование для будущего». День открытых дверей STEAM – центра для педагогов, учащихся и их родителей «Зачем нам STEAM-поход в образовании: условия, возможности, перспективы»	январь	Михута Н.В.
4.	Обеспечение своевременного повышения квалификации педагогических работников, реализующих STEAM-подход в образовательном процессе	постоянно	Борель Ж.А.

5.	Проведение индивидуальных консультаций по вопросам реализации STEAM-подхода в образовательном процессе	постоянно	Михута Н.В.
6.	Сотрудничество с ГрГУ: -участие в мастер-классах ГрГУ им. Я. Купалы: «Практическая электроника», «3D-моделирование в машиностроении»; -встреча с заведующим кафедрой электротехники и электроники физико-технического факультета ГрГУ им. Я. Купалы А.Е. Германом, доцентом, кандидатом физико-математических наук.	октябрь	Борель Ж.А.
7.	Сотрудничество с государственным учреждением образования «Средняя школа №1 г. Ошмяны имени М.М. Гружевского»: - семинар «Интеграция робототехники в образовательное пространство школы: возможности, опыт, достижения»	октябрь	Борель Ж.А.
8.	Посещение гродненского государственного областного Дворца творчества детей и молодежи (техническое отделение)	декабрь	Борель Ж.А.
III. Работа с учащимися			
1.	Проведение факультативных занятий и объединений по интересам: - «В мире техники и технологий: выбираем инженерную профессию» (10, 11 класс); - «Основы алгоритмизации и программирования в визуальной среде программирования SCRATCH»; - «Юный инженер-физик»; -«Техническая графика» - «Прикладные технологии искусственного интеллекта» - «Исследовательская робототехника» - «Информационная безопасность: миф или реальность» - «3Д-маделирование» -«РОБОЛОБ» - «Интеллектуальная робототехника» - «3Д-маделирование»	в течение года	Аксамит Г.Н. Михута Н.В. Карпович В.М. Михута Н.В. Аксамит Г.Н. Карпович В.М. Карпович В.М. Карпович В.М. Толстик Е.П. Михута Н.В. Толстик Е.П. Гуляй В.А.
2.	Экскурсии на промышленные предприятия, в учреждения города	постоянно	Михута Н.В., Аксамит Г.Н.
3.	Участие в ярмарке целевой подготовки «Я выбираю профессию» с участием организаций - заказчиков кадров для выпускников XI классов	сентябрь-апрель	Михута Н.В., Аксамит Г.Н. Карпович В.М.
4.	Организация и проведение тематических встреч с выпускниками учреждений высшего и среднего специального образования, победителями конкурсов профессионального	постоянно	Михута Н.В., Аксамит Г.Н.

	мастерства, успешными представителями профессий, участие в диалоговых площадках		
5.	Организация и проведение индивидуальных и групповых занятий по программированию и робототехнике	в течение года	Михута Н.В. Карпович В.М. Гуляй В.А. Толстик Е.П.
6.	Организация и проведение индивидуальных и групповых занятий по прототипированию (3Д-моделированию)	в течение года	Толстик Е.П. Гуляй В.А.
7.	Участие в турнирах по образовательной робототехнике	в течение года	Михута Н.В. Карпович В.М. Гуляй В.А. Толстик Е.П.
8.	Подготовка к отборочным турам и участие учащихся в образовательных сменах учреждения образования «Национальный детский технопарк»	в течение года	Борель Ж.А. Аксамит Г.Н. Михута Н.В. Карпович В.М. Гуляй В.А. Толстик Е.П.
9.	Участие в этапах республиканского конкурса работ исследовательского характера и иных конкурсах исследовательской направленности	в течение года	Борель Ж.А. Бандык Я.Л.
10.	Участие в этапах республиканской олимпиады, областной олимпиады по учебным предметам для учащихся учреждений общего среднего образования	октябрь-май	Борель Ж.А.
11.	Участие в республиканской неделе инженерии в рамках Всемирного дня инженерии	март	Аксамит Г.Н., Михута Н.В.
12.	Участие в республиканском конкурсе «Компьютер. Образование. Интернет», областном конкурсе «IT – мастер»	январь - май	Борель Ж.А. Аксамит Г.Н.
13.	Участие в республиканской неделе инженерии в рамках Всемирного дня инженерии	март	Михута Н.В., Аксамит Г.Н.
14.	Разработка проекта «Мой выбор – энергосбережение»	март - май	Михута Н.В., Аксамит Г.Н.
IV. Материально-техническое оснащение			
1.	Ремонт помещения STEAM-класса	декабрь-январь	Савич Т.К.
2.	Приобретение комплектов робототехнического оборудования Matatalab	декабрь	Борель Ж.А. Савич Т.К.
3.	Включение новых ПК в локальную сеть с выходом в интернет	ноябрь-март	Борель Ж.А. Савич Т.К.
4.	Закупка расходных материалов для 3D-принтеров	постоянно	Борель Ж.А. Савич Т.К.
5.	Закупка комплектующих для робототехнического оборудования	постоянно	Борель Ж.А. Савич Т.К.